KEYma®

www.keyma.com

M-SDE2500S

Broyeur de végétaux

Modèle présenté
M-SDE2500S

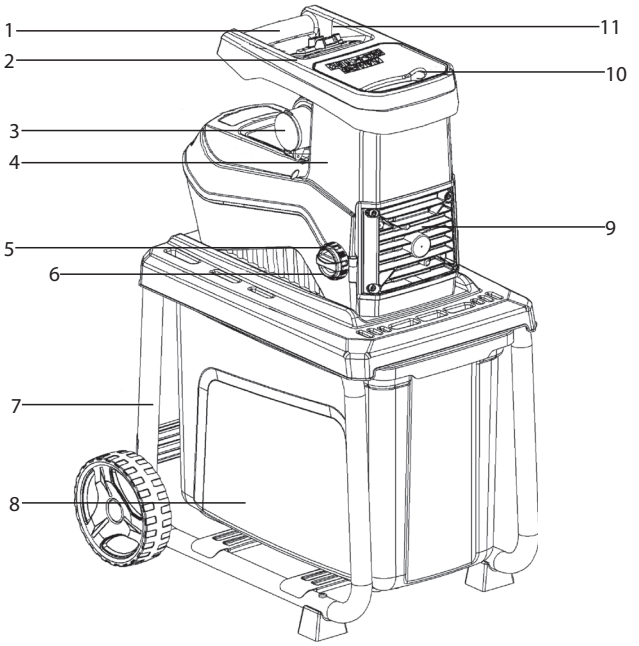
CONSERVER PRECIEUSEMENT CE MANUEL D'UTILISATION

Sommaire

1. Introduction 4
2. Consignes de sécurité 5
2.1 Symboles de sécurité et étiquettes 5
2.2 Avant l'utilisation 7
2.3 Lors de l'utilisation....8
2.4 Après l'utilisation....9
3. Consignes d'utilisation....10
3.1 Préparation du broyeur....10
3.1.1 Montage du broyeur....10
3.1.2 Réglage du système de coupe....11
3.2 Utilisation du broyeur....11
3.2.1 Mise en marche du broyeur....11
3.2.2 Arrêt du broyeur....11
3.2.3 Protection d'une surcharge de coupe....11
3.2.4 Vidage du bac collecteur....12
3.2.5 Consignes de broyage....12
3.3 Nettoyage, maintenance, transport et stockage....12
3.3.1 Nettoyage du broyeur....12
3.3.2 Maintenance du broyeur....13
3.3.3 Transport et stockage du broyeur....13
4. Caractéristiques techniques 14
5. Problèmes et solutions....15
6. Protection de l'environnement....16
7. Service après vente....16
8. Garantie 17
9. Déclaration de conformité..... 18
Notes....19
CARTE DE GARANTIE....24

Descriptif broyeur de végétaux electrique

Modèle M-SDE2500S



Descriptif broyeur de végétaux electrique

1	Poignée de transport	2	Tableau de bord
3	Prise de connexion 220V	4	Enceinte supérieure
5	Blocage du bouton de réglage	6	Bouton de réglage de la contre lame
7	Châssis support	8	Bac collecteur de copeaux
9	Grille ventilation	10	Orifice pour le broyage
11	Bouton M/A		

1 Introduction

Nous vous remercions de la préférence que vous avez accordée à notre produit et vous félicitons pour l'achat de votre nouveau broyeur de végétaux électrique KEYMA.

Nous sommes persuadés que, correctement entretenu, cet appareil vous apportera des années de fonctionnement sans souci et que vous pourrez apprécier pleinement sa qualité, sa performance et son confort.

Ce produit a été conçu et fabriqué avec le plus grand soin, conformément aux strictes normes de sécurité, de fiabilité et de confort d'usage des produits KEYMA.

Nous vous prions de lire attentivement ce manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec tous les éléments de commande de ce broyeur avant la première utilisation.

Veuillez respecter scrupuleusement toutes les remarques, explications et consignes figurant dans ce manuel d'utilisation pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.

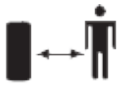
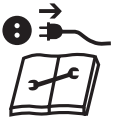
2 Consignes de sécurité

Votre broyeur électrique doit toujours être utilisé conformément à la présente notice d'utilisation.
Cet appareil est uniquement destiné au broyage de branche ou de végétaux d'un diamètre inférieur à 40mm dans les jardins privés. Toute autre utilisation qui n'est pas expressément permise dans cette notice peut conduire à endommager l'appareil et peut représenter un grave danger pour l'utilisateur et n'est pas autorisée.
En particulier, l'appareil ne doit jamais être utilisé :
- Sur des terrains à forte inclinaison,
- Par temps de pluie ou dans un environnement humide,
- De manière intensive,
- Par des enfants de moins de 16 ans,
- Par des mineurs non accompagnés.

2.1 Symboles de sécurité et étiquettes

IMPORTANT

Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur l'outil. Veillez à les étudier et à apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser l'appareil plus efficacement et de réduire les risques d'accident.

	Danger ! Avertissement ! Attention ! Ce symbole indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Il indique que la sécurité de l'opérateur est en jeu.
	Lire le manuel d'instructions Le manuel d'instructions contient les informations destinées à attirer l'attention sur les éventuels problèmes de sécurité, les risques de détérioration de la machine ainsi que les conseils utiles pour la mise en route, l'utilisation et la maintenance. Veuillez respecter toutes les remarques, explications et consignes figurants dans ce manuel pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.
	Maintenez une distance de sécurité L'opérateur est responsable de la sécurité des tiers se trouvant dans la zone de travail de la machine. N'utilisez jamais l'outil alors que d'autres personnes, particulièrement des enfants, ou encore des animaux, se trouvent à proximité.
	Maintenance de la machine Retirez la fiche de la prise de courant avant toutes les opérations de réglage, nettoyage, transport, maintenance ou lorsque vous la laissez sans surveillance.

	Ne pas exposer l'appareil à la pluie N'exposez jamais la machine à la pluie ou à un environnement humide. Ne pas se servir de cet appareil sous la pluie.
	Cordon d'alimentation endommagé N'utilisez jamais un appareil dont le cordon d'alimentation est endommagé ou usé. N'y touchez pas. Retirez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation hors de la prise électrique sans toucher d'éventuels fils dénudés.
	Risques de projections pendant le travail. Eloignez toute personne, enfants et animaux de la zone de travail.
	Parties tournantes coupantes dangereuses. Tenir les mains et autres parties du corps éloignées des organes de coupe
	Portez des protections. Portez des chaussures de sécurité antidérapantes.
	Portez des protections. Portez des gants de protection.
	Portez des protections. Portez des protections oculaires et auditives.
	Risque électrique Cet appareil fonctionne avec une tension électrique potentiellement dangereuse.
	Parties tournantes dangereuses. Ne pas intervenir avant l'arrêt complet de la machine et des lames en rotation.
	Double isolation électrique Pour votre sécurité, cet appareil est équipé d'une double isolation électrique. Il est malgré tout préférable d'utiliser une prise conforme à la législation en vigueur sur la protection des personnes.
230V~ 50Hz	Caractéristique du courant électrique Contrôlez que la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique collée sur l'appareil correspondent bien à celles du réseau électrique.
	Recyclage Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques. Il doit être déposé au lieu de collecte prévu pour le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.

2.2 Avant l'utilisation

- Étudiez minutieusement ce manuel d'utilisation.
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'appareil et apprenez à vous en servir correctement.
- Ne permettez jamais à d'autres personnes (surtout des enfants) n'ayant pas pris connaissance du manuel d'utilisation de se servir de la machine.
- Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, remettez-leur aussi ce manuel d'utilisation.
- N'enlevez jamais les étiquettes ou les éléments de sécurité.
- N'utilisez jamais le broyeur lorsque les dispositifs de sécurité sont endommagés ou absents.
- Contrôlez que la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique collée sur l'appareil correspondent bien à celles du réseau électrique.
- Assurez-vous du bon état des outils de coupe et de leur serrage. Vérifiez que les outils de coupe ne sont pas émoussés, ni leurs fixations endommagées. Le cas échéant, remplacez-les.
- Pour raccorder l'appareil au secteur, utilisez exclusivement des équipements conformes, adaptés et en parfait état.
- Utilisez une rallonge électrique souple pour usages extérieurs, d'une longueur maximale de 50 mètres. Elle doit être équipée de deux ou trois conducteurs de diamètre minimal 1.5 mm^2.
- Malgré la double isolation électrique de l'appareil, il est conseillé d'utiliser une prise du secteur conforme à la réglementation en vigueur sur la protection des personnes (prise protégée par disjoncteur différentiel 30mA).
- Déroulez entièrement votre câble et n'utilisez pas plusieurs rallonges en série.
- Maintenez la rallonge éloignée du rayon d'action de l'appareil et vérifiez qu'elle ne soit pas soumise à tension. Eloignez le câble de l'eau, des sources de chaleurs et des bords tranchants.
- N'utilisez jamais le câble pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique.
- N'utilisez pas l'outil électrique si le module Marche/Arrêt ne fonctionne pas correctement. Le cas échéant, contactez votre revendeur pour une éventuelle réparation.
- N'exposez jamais l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité. Ne laissez jamais l'eau ou d'autres liquides pénétrer dans l'appareil.
- Ne faites pas fonctionner le broyeur électrique dans un environnement présentant des éléments inflammables tels que des liquides, du gaz ou des poussières. Les étincelles générées par le fonctionnement de l'appareil peuvent entrainer un risque d'explosion.
- Assurez-vous de la propreté de la zone à traiter (absence de pierres, de branches, de verre, de métal et tout objet contendant qui pourrait endommager la machine et/ou être projetés contre des tiers)
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne faites pas fonctionner le broyeur électrique dans un environnement présentant des éléments inflammables tels que des liquides, du gaz ou des poussières.

2.3 Lors de l'utilisation

- N'utilisez le broyeur qu'en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- L'utilisation de matériel à moteur à l'extérieur des bâtiments peut être règlementée. Veillez à respecter les réglementations légales qui peuvent différer d'une localité à l'autre.
- N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou malade. Évitez également l'utilisation si vous avez consommé des boissons alcoolisées ou pris des médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner de sérieuses blessures corporelles.
- Pendant l'utilisation, maintenez les cheveux éloignés de l'appareil. Ne portez jamais de vêtements amples, ni d'accessoires tels que cravate, cordon, écharpe ou bijoux, qui risqueraient de se coincer dans la machine.
- Avant d'introduire des végétaux dans l'entonnoir, vérifiez bien leur propreté et l'absence de terre ou de pierre collée.
- Portez des vêtements près du corps, commodes et qui vous protègent des projections. Portez toujours un pantalon long, des chaussures solides et antidérapantes, ainsi que des équipements de protection tels que des gants, des lunettes, un casque à visière et un protecteur acoustique, etc.
- N'utilisez pas l'appareil sur un terrain en pente, sous peine d'instabilité et de basculement. Préférez un terrain plat et stable.
- Ne mettez pas les mains dans l'entonnoir d'introduction des branches.
- Tenez-vous toujours éloigné de l'orifice d'éjection.
- En cas d'intervention sur la machine, arrêtez le moteur et retirer le câble d'alimentation électrique.
- Assurez-vous que la commande de mise en marche soit en position Arrêt avant de brancher le broyeur électrique au secteur pour éviter toute mise en service brutale et inattendue.
- L'utilisateur ou l'opérateur est responsable de la sécurité des tiers se trouvant dans la zone de travail de la machine. N'utilisez pas le broyeur alors que d'autres personnes, particulièrement des enfants, ou encore des animaux, se trouvent à proximité. Veillez à ce que personne ne puisse être blessé par des projections d'éclats de bois.
- Travaillez toujours en position stable, équilibrée et ferme. Ne travaillez pas sur un sol glissant ou instable.
- Ne travaillez jamais avec une machine détériorée, mal réparée, mal montée ou modifiée arbitrairement.
- Ne surchargez pas la machine. Utilisez toujours l'appareil approprié au travail à effectuer.
- Stoppez immédiatement la machine en cas de forte vibration ou d'un bruit suspect. Le système de coupe a pu être abimé par un morceau très dur ou un corps étranger. Contrôlez ou faîtes contrôler le système par un agent Keyma.
- Arrêtez l'appareil et débranchez-le si vous devez quitter la zone de travail.
- N'utilisez qu'une rallonge homologuée, avec des sections de fil supérieures à 1,5mm.
- Durant le travail, certaines tensions du bois peuvent se libérer brutalement et causer des projections ou des changements de direction dangereux.

2.4 Après l'utilisation

- Débranchez toujours l'appareil de la source d'alimentation avant de procéder à tout contrôle ou maintenance.
- Ne transportez le broyeur que quand il est débranché et complètement à l'arrêt.
- Retirez les débris de coupe et nettoyez les poussières du broyeur avant de le ranger.
- Suivez toujours les instructions prévues pour l'entretien. Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Ne faites réparer le broyeur électrique que par un personnel qualifié. Pour des raisons de sécurité, utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KEYMA.
- Maintenez le broyeur électrique propre et conservez-le toujours débranché dans un endroit sec, à l'abri du soleil et hors de portée des enfants.
- Conservez ce manuel soigneusement et consultez-le à chaque fois que vous utiliserez la machine.

3 Consignes d'utilisation

3.1 Préparation du broyeur

Toute modification non autorisée par KEYMA peut rendre la machine dangereuse et conduire à de sévères blessures lors de son utilisation. Keyma décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusive ou non-conforme à la notice et/ou à la règlementation en vigueur.

NOTE **Ne pas utiliser la machine si les interrupteurs ou les systèmes de sécurité sont en mauvais état.**

3.1.1 Montage du broyeur

Attention **Ne branchez pas la fiche de l'appareil sur l'alimentation électrique avant d'avoir entièrement assemblé l'appareil !**

- Déballez délicatement toutes les pièces. Vérifiez la présence de tous les éléments de l'appareil. Assurez-vous de la propreté et du bon état de l'ensemble de ces pièces. En cas de doute, contactez votre revendeur.
- Assemblez les patins d'appui comme sur la fig.1.
- Montez le châssis support sur le broyeur à l'aide des vis fournies comme sur la fig 2.
- Montez les roues de transport comme sur la fig 3.
- Positionnez le bac de ramassage comme sur la fig.4.

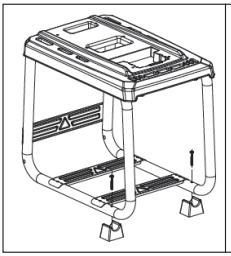


Fig.1

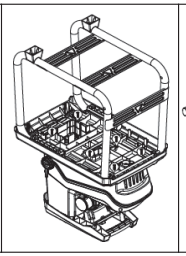


Fig.2

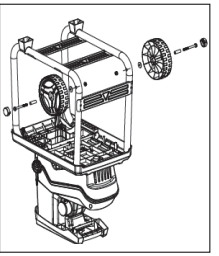


Fig.3

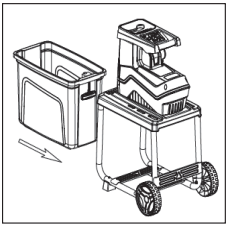


Fig.4

3.1.2 Réglage du système de coupe

Attention **Il est impératif que la machine soit complètement assemblée pour le réglage du système de coupe.**

Mettre la machine en marche en appuyant sur le bouton vert.
Desserrez la mollette N°5 du descriptif pour visser doucement le bouton N°6 jusqu'à entendre le léger frottement de la lame sur la contre lame. Bloquer le bouton de réglage avec la mollette N°5.
Arrêtez la machine en appuyant sur le bouton rouge.

3.2 Utilisation du broyeur

Avant l'utilisation, contrôlez toujours visuellement la présence et le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité. Contrôlez aussi l'état de la lame de coupe et de sa fixation. En cas de nécessité, remplacez ou réparez les éléments défectueux.
Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par Keyma.
Il est préférable de broyer des végétaux secs.
Mettre la machine sur une surface plane, stable et sans gravier.

ATTENTION **Ne pas utiliser la machine si les boutons M/A sont défectueux.**

Signification du témoin « LED »
Lampe ROUGE : La machine est connectée sous tension à l'arrêt.
Lampe VERTE : La machine est allumée en fonctionnement.
Clignotante VERTE : La machine est bloquée pendant un travail.
Clignotante ROUGE : La machine ne peut pas repartir automatiquement. Résoudre le problème manuellement lorsque cela survient.

3.2.1Mise en marche du broyeur

- Vérifiez que le broyeur est en position Arrêt avant de le brancher sur une prise de courant, pour éviter tout démarrage intempestif.
- Raccordez le broyeur électrique à une rallonge homologuée appropriée, de préférence de couleur voyante assez longue
- Branchez la rallonge sur une prise de courant protégée de préférence par un disjoncteur 30mA.

3.2.2 Arrêt du broyeur

- Appuyez sur le bouton rouge du tableau de bord pour arrêter la machine.
- L'appareil s'arrête complètement après quelques secondes.
- Débranchez la prise de courant pour plus de sécurité.

3.2.3 Protection d'une surcharge de coupe

Ce moteur est équipé d'un système de surcharge de coupe. Lorsque la machine n'arrive pas à broyer du premier coup une branche, le système va suivre la procédure suivante :
- La lame va tourner en sens inverse pendant deux à trois secondes pour essayer de débloquer le morceau de bois et va retourner en sens normal pour continuer le travail.

- Si le matériel est toujours bloqué au bout de trois tentatives, la machine stoppera et la lampe va clignoter rouge.
  Lorsque la lampe clignote rouge :
- Arrêtez la machine et débranchez-la.
- Débloquer le morceau de bois à la main à l'aide d'un outil et relancez la machine au bout de cinq minutes.
- Si après ce temps d'attente la machine ne repart pas, vérifiez les causes probables du non fonctionnement.

ATTENTION **Toujours se servir d'un long manche en bois pour débloquer la machine.**

3.2.4 Vidage du bac collecteur

ATTENTION **Toujours éteindre et débrancher la machine avant de retirer le bac et de le remettre.**

Levier de verrouillage du bac
Levier en position haute : Bac verrouillé.
Levier en position basse : Bac déverrouillé, l'appareil ne peut pas fonctionner à cause de la sécurité présence bac.

3.2.5 Consignes de broyage

Choisissez un endroit parfaitement horizontal et plat pour assurer la stabilité du broyeur.
Prenez garde aux branches longues qui dépassent de l'entonnoir, elles risquent de dévier de leur direction initiale lors du broyage.
Les déchets mous ou sans consistance ne doivent pas être broyés mais mis directement sur le compost.
N'essayez pas de broyer des branches de diamètre supérieur à 40mm
Il est préférable de broyer des végétaux peu de temps après leur élagage, avant qu'ils ne deviennent secs et durs.
La qualité du broyage est fortement liée au type, à l'âge et à la dureté du bois.

3.3 Nettoyage, maintenance, transport et stockage

Avant toute intervention sur le broyeur électrique, débranchez-le de la prise de courant.

3.3.1 Nettoyage du broyeur

- Un nettoyage régulier après chaque utilisation assurera un meilleur fonctionnement et une plus grande durée de vie du broyeur électrique.
- Nettoyez les organes de coupe avec un chiffon ou un pinceau sec,
- Nettoyez la surface de l'appareil avec un chiffon doux humide. Ne nettoyez jamais les plastiques avec un produit chimique qui risquerait de les endommager.

3.3.2 Maintenance du broyeur

ATTENTION

Avant toute intervention sur le broyeur, stoppez la machine et débranchez la fiche du réseau électrique.
Il est impératif de se munir de gants de protection pour toute intervention sur le système de coupe interne.

Système de coupe

Quand la lame est endommagée, remplacez-la le plus rapidement possible.
Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par Keyma.
Une vibration excessive lors du fonctionnement de la machine doit vous alerter car elle provient très souvent d'un problème sur le système de coupe.
AVERTISSEMENT : Ne travaillez jamais avec une lame pliée ou endommagée, car cela génère des vibrations et peut entraîner des dégâts.

AVERTISSEMENT : Il est préférable pour des raisons de sécurité, de confier tous les travaux (remplacement et/ou affutage des lames, réparation du système de coupe), à un atelier spécialisé.

Affûter la lame
Pour obtenir un résultat optimal, faites aiguiser les tranchants par un atelier spécialisé dès que le rendement vous parait anormal.

3.3.3 Transport et stockage du broyeur

Ne soulevez et ne transportez jamais l'appareil sans l'avoir débranché totalement de la prise de courant du secteur.
- Maintenez le broyeur électrique propre et sec pour qu'il soit dans tous les cas protégé contre la rouille.
- Conservez-le toujours dans un endroit sec en hauteur et à l'abri de la lumière.
- Rangez les outils électriques hors de portée des enfants.
- Il n'est pas conseillé de couvrir le broyeur d'une bâche car celle-ci pourrait occasionner une accumulation d'humidité sur l'appareil et entraîner de la corrosion des pièces métalliques et/ou des problèmes électriques.
- Pour un remisage de longue durée et/ou hivernal, essuyez toutes les pièces métalliques avec un chiffon imbibé d'huile, ou pulvérisez de l'huile en aérosol sur ces pièces.

4 Caractéristiques techniques

Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de changer la conception et la configuration de tout produit sans préavis. Ainsi, le texte et les images de ce manuel et de l'emballage ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas servir de base à une réclamation légale ou autre.

Modèle	**M-SDE2500S**
Type d'appareil	Broyeur de végétaux électrique
Tension	230v ~ 50Hz
Puissance	2,5 Kw / P1 (S6/40%)
Régime cylindre de coupe	40 min-1
Système de coupe	Cylindre de coupe sur contre-lame
Sécurité de bac	oui
Diamètre maximum des branches	40mm
Marche arrière	oui
Puissance acoustique garantie (LwA)	95 dB(A) k= 4,12 dB
Pression acoustique (LpA)	84,4 dB(A) k= 3dB
Classe de protection	Double protection / classe 1 / IPX4
Masse nette	25 Kg

5 Problèmes et solutions

Dysfonctionnement	Causes probables	Dépannage
L'appareil ne démarre/ ne fonctionne pas	Il n'y a pas de courant électrique	Vérifiez la source d'alimentation Le cas échéant, changez de prise électrique Vérifiez le bon état et le bon fonctionnement de la rallonge électrique, le cas échéant, changez la rallonge
	Le bac est mal verrouillé	Vérifiez le levier de verrouillage bac
	La prise de connexion sur l'appareil est défectueuse	Adressez-vous à un réparateur agréé KEYMA
Le broyeur fonctionne par intermittence	La prise de connexion sur l'appareil est défectueuse	Adressez-vous à un réparateur agréé KEYMA
	L'interrupteur est en panne ou défectueux	Adressez-vous à un réparateur agréé KEYMA
Fortes vibrations de la machine	Le système de coupe est endommagé ou desserré	Adressez-vous à un réparateur agréé KEYMA Resserrez la lame de coupe

6 Protection de l'environnement

Afin d'agir pour la protection de l'environnement, nous recommandons de prendre en considération les points suivants :

- Maintenez votre broyeur propre et en bon état. Remplacez les pièces détériorées.
- Lorsque votre appareil sera en fin de vie, retournez-le chez votre revendeur en vue de son recyclage.

Élimination des déchets

Conformément à la directive européenne relative à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques, les outils électroportatifs dont on ne peut plus se servir doivent être collectés et suivre une voie de recyclage appropriée. Ne pas jeter les appareils électroportatifs dans les ordures ménagères

7 Service après-vente

Pour toute information ou pour le Service Après Vente, prenez contact avec le revendeur de la machine ou renseignez-vous sur notre site Internet www.keyma.com .

Un numéro d'identification se trouve sur la plaque signalétique apposée sur l'appareil ainsi qu'au dos de son manuel d'utilisation. Veuillez communiquer ce numéro à votre Revendeur-Réparateur en cas d'intervention sur ce produit et pour toute demande de pièce de rechange.

Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KEYMA.

8 Garantie

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.
Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre produit auprès de KEYMA dès son achat en retournant la carte de garantie figurant au dos de cette notice d'utilisation ou sur le site internet www.keyma.com/register/.
KEYMA garantit sa machine (motorisation incluse) pendant 24 mois à compter de la date d'achat.
KEYMA assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.
En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
La responsabilité de KEYMA ne pourra en aucun cas être recherchée pour une valeur supérieure à celle de l'appareil concerné. En particulier KEYMA décline toutes responsabilités en cas de dommages matériels ou immatériels causés par cet appareil.
Pour bénéficier d'une prise en charge du SAV sous garantie, le demandeur devra adresser sa demande de prise en charge à un atelier Service Après Vente agréé par KEYMA. La liste des SAV agréés est disponible sur le site internet www.keyma.com .

Présentez la machine ainsi que la preuve d'achat faisant figurer le numéro de série ou de la carte de garantie dûment complétée.

La garantie ne couvre pas :
- Une utilisation anormale ou non-conforme au manuel d'utilisation
- Un manque d'entretien
- Une utilisation à des fins professionnelles ou de location
- Le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- Les dégâts ou pertes survenant pendant un transport ou un déplacement
- Les dégâts consécutifs à un choc ou une chute
- Les frais de port ou d'emballage du matériel (tout envoi en port dû sera refusé par le Service Après Vente)

La garantie sera automatiquement annulée en cas :
- De modifications apportées à la machine sans l'autorisation expresse de KEYMA
- D'utilisation abusive, non-conforme à la notice et/ou à la réglementation en vigueur.
- D'utilisation de pièces n'étant pas d'origine ou approuvées par KEYMA.

9 Déclaration de conformité

Nous soussignés,

CE

K10 INTERNATIONAL SAS
1, Rue Ampère
67840 KILSTETT

Déclarons que

Les appareils suivants sont conformes et appropriés avec la sécurité de base et de santé des directives CE (voir point 4), fondées sur leur conception et leur type, tel que mis en circulation par nous. Cette déclaration concerne exclusivement les machines dans l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants ajoutés et/ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

1. Désignation / fonction : Broyeur de végétaux électrique
2. Type : M-SDE2500S
3. N° de série : 09800014 à 09899995
4. Directives EC applicables : Directive machine 2006/42/EC
   2006/95EC sur la basse tension
   2004/108/EC sur la compatibilité électromagnétique
   200/14/EC sur les émissions sonores dans l'environnement
   modifiée par la directive 2005/88/EC.

5. Normes harmonisées utilisées : EN 55014-1 :2006+A1 :2009 ; EN61000-3-2 /A2 :2009
   EN60335-1/A14 :2010; EN62233 :2008
6. Responsable de la documentation : Jean Pierre Keravec

Niveau de puissance acoustique garanti : 95dB(A)
Niveau de pression acoustique : 84,4 dB(A)

Organisme d'évaluation de conformité :

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. B1-13F N°177,Lane 777, West Ghangzhong Road, Zhabei District, Shanghai, CHINA.
TÜV Rheinland LGA Products Gmbh, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg.

Fait à Kilstett, le 22 juillet 2014

Pascal KIEFFER
Président

Notes

Notes

Notes

Notes

KEYma M-SDE2500S

www.keyma.com

Affranchir
au tarif
en vigueur

K10 INTERNATIONAL SAS
Service garantie
1, rue Ampère
67840 KILSTETT

CARTE DE GARANTIE

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.
Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre appareil auprès de KEYMA dès son achat en retournant la carte de garantie figurant ci-dessous ou sur le site internet www.keyma.com/register/ .

Référence
M-SDE2500S

Numéro de série

S / N°

UTILISATEUR

Nom

Prénom

Adresse

Ville

Code postal | Pays

Tél | Mobile

Email

Par sa signature l'utilisateur certifie:

- que le manuel d'utilisation lui a été remis et qu'il a pris connaissance des instructions d'utilisation, de sécurité et d'entretien y figurant ;
- qu'il a été instruit à l'usage correct et sûr de la machine par le vendeur ;
- qu'il a pris connaissance des conditions auxquelles est soumise la garantie contractuelle et qu'il les accepte sans réserve ni restriction

DISTRIBUTEUR

N° client

Enseigne / Raison sociale

Adresse

Ville

Code postal

Pays

☐ Si vous ne souhaitez pas recevoir des informations commerciales et techniques de KEYMA cochez cette case.

Date d'achat | Signature

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant. Seule notre société est destinataire des informations que vous lui communiquez.

GUARANTEE 2 YEARS

TALON À CONSERVER

Référence

M-SDE2500S

Date d'achat

K10 INTERNATIONAL SAS
Service garantie
1, rue Ampère
67840 KILSTETT

www.keyma.com

Numéro de série

S / N°